

PCT

ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro



INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation ⁷ : G06F 3/12	A2	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/60446
		(43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 12. Oktober 2000 (12.10.00)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP00/02900

(22) Internationales Anmeldedatum: 31. März 2000 (31.03.00)

(30) Prioritätsdaten:
199 15 041.9 1. April 1999 (01.04.99) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): OCE
PRINTING SYSTEMS GMBH [DE/DE]; Siemensallee 2,
D-85586 Poing (DE).

(72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): WIEDEMER, Manfred
[DE/DE]; Camerloherstrasse 45, D-85737 Ismaning (DE).

(74) Anwälte: SCHAUMBURG, Karl-Heinz usw.; Postfach 86 07
48, D-81634 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten: BR, CA, CN, JP, SG, US, europäisches
Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR,
IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

Veröffentlicht

Ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu
veröffentlichen nach Erhalt des Berichts.

(54) Title: DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING AND PRINTING INFORMATION

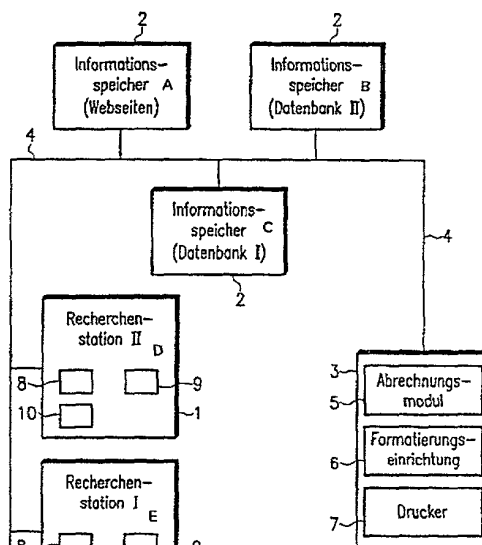
(54) Bezeichnung: VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN UND DRUCKEN VON INFORMATIONEN

(57) Abstract

The invention relates to a device and a method by means of which personalized printed items can be produced and printed out. The invention permits a user inexperienced in carrying out research to compile information in accordance with personal search criteria. The information found is automatically adjusted to the dimensions of the printed item set by the user so that said user is able to compile a personalized book containing numerous sample passages without first having to familiarize himself with a search algorithm or data bank structures. The invention is designed especially for use in the non-fiction domain since large volumes of scientific data are already stored in electronically readable data banks. Other applications of the invention include the compilation of sample passages from fiction books or the production of a customized travel guide.

(57) Zusammenfassung

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung und ein Verfahren, mit welchen individualisierte Druckerzeugnisse erzeugt und gedruckt werden können. Die Erfindung erlaubt einem im Recherchieren unerfahrenen Benutzer die Zusammenstellung von Informationen nach persönlichen Suchbegriffen, wobei die hierbei ermittelte Informationsmenge automatisch an den vom Benutzer vorab festgelegten Umfang des Druckerzeugnisses angepasst wird. Der Benutzer kann somit, ohne sich eingehend mit einem Recherchenalgorithmus oder Datenbankstrukturen auseinanderzusetzen zu müssen, sich ein persönliches Buch mit mehreren Leseproben zusammenstellen. Die Erfindung ist insbesondere zur Anwendung im Sachbuchbereich vorgesehen, da wissenschaftliche Daten bereits in grossem Umfang in elektronisch lesbaren Datenbanken gespeichert sind. Weitere Anwendungen der Erfindung sind die Zusammenstellung von Leseproben im Bereich der Belletristik oder die Erzeugung eines persönlichen Reiseführers.



A...INFORMATION STORAGE UNIT (WEB PAGES)
B...INFORMATION STORAGE UNIT (DATA BASE II)
C...INFORMATION STORAGE UNIT (DATA BASE I)
D...SEARCH STATION II
E...SEARCH STATION I
3...ACCOUNTING MODULE
5...FORMATTING DEVICE
6...FORMATTING DEVICE
7...POINTER